IDNR: 1620 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:	As a below named invent
dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name	My residence, post office as stated below next to m
angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:	I believe I am the original one name is listed below inventor (if plural name subject matter which is c is sought on the inventior
Gasturbine und Laufschaufel für eine Strömungsmaschine	Gas Turbine and Rotor B
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese	the specification of which following box is checked:
Erfindung	was filed on
□ wurde angemeldet am	as United States A

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen

Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT internationale oder Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

or, I hereby declare that:

e address and citizenship are ny name,

, first and sole inventor (if only v) or an original, first and joint es are listed below) of the claimed and for which a patent n entitled

lade for a Turbomachine

is attached hereto unless the

was filed on
as United States Application Number or PC1
International Application Number
_ and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Gebiet

_5 und am

zutreffend).

des Patentwesens (PCT)

abgeändert (falls

		Ge	rman Language	Declaration		
	Prior foreign application Priorität beansprucht	s			Priority	Claimed
	03024445.3 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	23.10.2003 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		⊠ Yes Ja	No Nein
	(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
	(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	□ No Nein
	(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
	Ich beanspruche hierm Code, § 120 zusteh aufgeführten US-Paten aller PCT international Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer gTitle 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Eink Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen ePatentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Pinternationalen Anmelde	nenden Vorteile all tanmeldungen bzw. en Anmeldungen, w on Amerika benen er Gegenstand eine ser Patentanmeldun ung, bzw. PCT interi gemäß dem ersten A 112 vorgeschrieben er meine Pflicht zur Of n an, die zur Prü klang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag dei dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die inen, und es jeden g nicht in nationalen ibsatz von n Art und ifenbarung iffung der Code of d und die r früheren oder im iarbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit uncode, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the print International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as defederal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal application and application and application and application and application and application and application appli	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I cormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
	(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldedat		(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
	(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date I (Anmeldedat		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.			I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.			

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des signices eder une die dieb - E. F. d.	
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.
Fathi Ahmad	Fathi Ahmad 2003.66
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	Ktarly Ahmol
Wohnsitz	Residence
Kaarst, GERMANY	Kaarst, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
也 DE	# DE (GERMAN)
Postanschrift	Post Office Addess
Moselstr. 1	Moselstr. 1
41564 Kaarst	41564 Kaarst
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Michael Dankert	Dr. Michael Dankert
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See page 4 Residence
Wohnsitz	Residence
Offenbach, GERMANY	Offenbach, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (GERMAN)
Postanschrift	Post Office Address
Senefelderstr. 83	Senefelderstr. 83
63069 Offenbach	63069 Offenbach
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt: (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Fathi Ahmad	Fathi Ahmad
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See page 3
Wohnsitz	See page 3 Residence
Kaarst, GERMANY	Kaarst, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
K DE	JE DE (GERMAN)
Postanschrift	Post Office Addess
Moselstr. 1	Moselstr. 1
41564 Kaarst	41564 Kaarst
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
	1
Dr. Michael Dankert	Dr. Michael Dankert
Unterschrift des Efinders Datum Datum Day 2006	
Unterschrift descEfinders / Datum	Inventor's signature // Date
Unterschrift des Effinders Pauleuf OL off. Lord Wohnsitz Offenbach, GERMANY	Inventor's signature (Date 2006 - 04 - 03
Unterschrift des Effinders Datum Datum Datum Datum Datum Datum Datum	Inventor's signature Date Date 2006 - 04 - 03 Residence
Unterschrift des Effinders Pauleuf OL off. Lord Wohnsitz Offenbach, GERMANY	Residence Offenbach, GERMANY
Unterschrift des Effinders Datum OS 04: 2006 Wohnsitz Offenbach, GERMANY Staatsangehörigkeit	Residence Offenbach, GERMANY Citizenship
Unterschrift desetfinders Datum OS 04. 2006 Wohnsitz Offenbach, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Residence Offenbach, GERMANY Citizenship Date 2006 - 04 - 03
Unterschrift des Effinders Datum OLOY, Lord Wohnsitz Offenbach, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Residence Offenbach, GERMANY Citizenship DE (GERMAN) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Form PTO/SB/103 (8-96)

Page 8 4 4 4 4 Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE